PCT

世界知的所有権機関 国際事務局 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 C12N 15/12, 5/10, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, G01N 33/50 (11) 国際公開番号

WO99/58668

(43) 国際公開日

1999年11月18日(18.11.99)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/02485

A1

(74) 代理人

1999年5月13日(13.05.99) | 〒103-0013

弁理士 大家邦久,外(OHIE, Kunihisa et al.) 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2丁目2番6号 堀口第2ビル7階 大家特許事務所 Tokyo,(JP)

(22) 国際出願日(30) 優先権データ

特願平10/131815

1998年5月14日(14.05.98)

(81) 指定国 JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 小野薬品工業株式会社

(ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.)[JP/JP] 〒541-8526 大阪府大阪市中央区道修町2丁目1番5号 Osaka, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 福島大吉(FUKUSHIMA, Daikichi)[JP/JP]

柴山史朗(SHIBAYAMA, Shiro)[JP/JP]

多田秀明(TADA, Hideaki)[JP/JP]

〒618-8585 大阪府三島郡島本町桜井3丁目1番1号

小野薬品工業株式会社 水無瀬総合研究所内 Osaka, (JP)

添付公開書類

国際調査報告書

(54)Title: NOVEL POLYPEPTIDES, cDNAS ENCODING THE SAME AND UTILIZATION THEREOF

(54)発明の名称 新規なポリペプチド、そのポリペプチドをコードするcDNA、およびその用途

(57) Abstract

Novel human polypeptides being expected as useful in preventing and/or treating various diseases, because of having hematopoietic cell-regulatory activity, tissue generation/reparation activity, activin/inhibin activity, taxis/chemotaxis activity, blood coagulation and thrombus activity, receptor/ligand activity, etc.

pour your is in the other the first first first form then then the first first